TakiAcademy
www.takiacademy.com

Etude de Convergence d'une Suite - Méthode 2.

📌 Si la suite est définie par récurrence on ne peut généralement pas calculer sa limite directement. on utilise alors le **théorème de Convergence monotone**

Enoncé :

📌 Si la suite est croissante majorée, elle **Converge**

📌 Si la suite est décroissante minorée elle **Converge**.

Par ailleurs :

📌 Si la suite est croissante non majorée elle **diverge** vers $+\infty$.

📌 Si la suite est décroissante non minorée elle **diverge** vers $-\infty$.

Tous droits réservés © TakiAcademy.com
23390248 - 29862815